



**Ficha N° 02: Porcentaje de niñas/niños menores de 12 meses, que reciben un paquete integrado de servicios: CRED, vacunas, dosaje de hemoglobina para descarte de anemia y suplementación con hierro.**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Nombre</b>                     | Porcentaje de niñas/niños menores de 12 meses, que reciben un paquete integrado de servicios: CRED, vacunas, dosaje de hemoglobina para descarte de anemia y suplementación con hierro.   |
| <b>Tipo</b>                       | Indicador de desempeño.   |
| <b>Ámbito de evaluación</b>       | DIRESA, GERESA, DIRIS, Red de salud; EESS del I nivel de atención, Hospitales con población asignada.   |
| <b>Definición</b>                 | <p>El presente indicador de desempeño determina el porcentaje de niños que, a los 11 meses 29 días, reciben un conjunto de intervenciones orientadas a promover desarrollo infantil temprano, reducción de la desnutrición crónica y anemia infantil por deficiencia de hierro.</p> <p>Para efectos del cálculo de este indicador se considera a las niñas/niños registrados con CNV y/o DNI en el padrón nominal y HIS, a partir de los 29 días de nacidos, hasta los 11 meses 29 días, con tipo de seguro SIS, sin dato de seguro y sin seguro (población MINSA y Gobierno Regional), según el ámbito de la jurisdicción determinado por la residencia registrada en el padrón nominal. Con o sin diagnóstico de anemia registrado en el HIS entre los 170 (5 meses 29 días) y 364 días de edad (11 meses 29 días), que reciben un paquete integrado de servicios preventivos de acuerdo al esquema vigente: CRED, vacunas, entrega de hierro (gotas, jarabe o micronutrientes) y dosaje de hemoglobina para descarte de anemia</p>   |
| <b>Justificación</b>              | <p>Durante el periodo crítico entre la gestación y los 5 años, los niños y niñas desarrollan habilidades fundamentales para desplegar su potencial como ciudadanos responsables y productivos para sí mismos, su familia y la sociedad. La evidencia da cuenta de la relación entre los resultados en la infancia temprana y la vida adulta; así como también sobre el gran potencial y retorno social de implementar intervenciones efectivas durante esta etapa. La infancia temprana se constituye entonces como un periodo crítico, tanto para promover el desarrollo pleno del potencial de los niños y niñas como para protegerlos de factores de riesgos que puedan afectar negativamente sus trayectorias de desarrollo.</p> <p>La evidencia da cuenta de un conjunto de factores que inciden positiva y negativamente sobre el desarrollo infantil temprano, así como de un conjunto de intervenciones que contribuirían de manera positiva en su logro; si estas se proveen de manera simultánea, oportuna, integrada y con la calidad debida.</p> <p>El monitoreo de los indicadores de oportunidad y calidad de las intervenciones antes mencionada se hace indispensable para el logro del desarrollo infantil temprano la reducción de la desnutrición crónica y anemia infantil por deficiencia de hierro.</p> |
| <b>Fórmula del indicador</b>      | $\frac{\text{Niñas/niños del denominador que recibieron paquete integrado de servicios (registrado en el HIS), de acuerdo al esquema vigente: CRED, vacunas, entrega de hierro (gotas, jarabe o micronutrientes) y dosaje de hemoglobina para descarte de anemia}}{\text{Niñas/niños menores de 364 días en el periodo de evaluación, con SIS, sin dato de seguro y sin seguro (población MINSA y Gobierno Regional), registrados en el padrón nominal con DNI o CNV, según el ámbito de la jurisdicción determinado por la residencia registrada en el padrón nominal.}} \times 100$   |
| <b>Construcción del indicador</b> | <p><b>Numerador:</b> Suma de niñas/niños del denominador que recibieron paquete integrado de servicios (registrado en el HIS), de acuerdo al esquema vigente: CRED, vacunas, entrega de hierro (gotas, jarabe o micronutrientes) y dosaje de hemoglobina para descarte de anemia</p> <p><b>Sintaxis:</b> Suma de DNI o CNV que forman parte del denominador y cuentan con:</p> <p><b>1. Vacunas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Haber recibido vacuna antineumocócica, según edad (esquema de vacunación): Identificado con código: "90670".<br/>1era dosis: 2 meses de edad y 2da dosis: 4 meses de edad.</li> <li>Haber recibido vacuna contra rotavirus, según edad (esquema de vacunación): Identificado con código: "90681"</li> </ul>   |



1era dosis: 2 meses hasta 6 meses de edad y 2da dosis: 4 meses hasta 8 meses edad.

- Haber recibido vacuna Antipolio, según edad (esquema de vacunación): Identificado con código "90712 o 90713".

1era dosis: 2 meses edad, 2da dosis: 4 meses edad y 3ra dosis: 6 meses de edad.

- Haber recibido vacuna Pentavalente, según edad (esquema de vacunación): Identificado con código: "90722"

1era dosis: 2 meses edad, 2da dosis: 4 meses edad y 3ra dosis: 6 meses de edad.

Y

2. Controles de **CRED (CPMS 99381)** completo para su edad entre los 29 y 364 días (11 meses 29 días):

Para el caso de los controles CRED de 1 mes (29 días) a 11 meses 29 días (364 días), se considera un intervalo mensual (30 días entre control y control). Iniciando el 1er control CRED a partir de los 29 días.

Y

3. Haber realizado **Dosaje de Hemoglobina**, identificado con código: 85018 o 85018.01 tipo de diagnóstico "D".  
Periodos de identificación del dosaje será entre 180 y 209 días de edad.

Y

4. Haber recibido **gotas o jarabe de hierro o multimicronutrientes**, según edad:

- Registros válidos para tratamiento de anemia con hierro: D509, D649 + CPMS 99199.17 y Lab: 1-6
- Registros válidos para suplementación con código 99199.17 (Suplementación de sulfato ferroso): sulfato ferroso (SF1-SF6), hierro polimaltosado (1-6) o 99199.19 (Suplementación de multimicronutriente), 1-6. Los Multimicronutrientes se entregan a partir del esquema de 6 meses.

1. **En el esquema de 4 a 5 meses de edad:** Para la suplementación preventiva, cumple con un frasco de hierro, según edad.

2. **En el esquema de 6 a 11 meses, tener en cuenta:**

**Tratamiento con hierro:** cumple con al menos tres frascos de hierro, según edad.

**Suplementación preventiva con hierro:** Para la suplementación, cumple con tres frascos de hierro o 6 entregas de multimicronutrientes, según edad.

**\* Micronutriente: Aplica para la entrega en niños de 180 a 364 días.**

**Denominador:** Total de niños menores 364 días en el periodo de evaluación, con SIS, sin dato de seguro y sin seguro (población MINSA y Gobierno Regional), registrados en el padrón nominal con DNI, según el ámbito de la jurisdicción determinado por la residencia registrada en el padrón nominal.

Nota:

1. Se excluye a niños y niñas con bajo peso al nacer (menor de 2500 gramos) y prematuros (menor de 37 SG), registrados en CNV.



|   |   |
|---|---|
|   | <b>Sintaxis:</b> Suma de DNI o CNVs de niños que menores 364 días en el mes de evaluación registrados en el Padrón Nominal con DNI o CNVs y tipo de seguro SIS, sin seguro y sin dato (población MINSA y Gobierno Regional).  |
| <b>Valor Umbral</b>                           | Valor del indicador obtenido el año 2024 (enero a diciembre)  |
| <b>Logro esperado</b>                         | Incremento de 05 puntos porcentuales sobre el valor umbral.   |
| <b>Cálculo del porcentaje de cumplimiento</b> | $\frac{(\text{Logro alcanzado} - \text{Valor umbral})}{(\text{Logro esperado} - \text{Valor umbral})} \times 100$   |
| <b>Frecuencia de medición para evaluación</b> | Anual   |
| <b>Fuente de datos</b>                        | Numerador: HIS-MINSA.<br>Denominador: Padrón nominal y HIS<br>Información HIS-MINSA.  |
| <b>Responsable técnica</b>                    | Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública (DGIESP), a través de la Dirección ejecutiva de intervenciones por curso de vida y cuidado integral-Etapa de Vida Niño, Dirección Ejecutiva de Inmunizaciones y la Unidad Funcional de Alimentación y Nutrición Saludable.  |
| <b>Responsable de Información</b>             | La Oficina General de Tecnología de la Información  |
| <b>Notas</b>                                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se evaluará el indicador según UBIGEO de residencia registrado en el padrón nominal.</li> <li>2. La edad de inicio para la vacuna no debe ser menor a 55 días y el intervalo entre dosis y dosis no puede ser menor a 28 días, no se tomará en cuenta intervalo máximo, esto con el objetivo de recuperar y completar esquemas de vacunación hasta los 14 meses 29 días, a excepción de la vacuna contra el Rotavirus que la aplicación es hasta los 7 meses 29 días.</li> <li>3. Todas las actividades de vacunación mencionadas en el numerador deben darse hasta la edad de corte establecida por el denominador.</li> <li>4. El período de evaluación se comprende desde el primer al último día del mes evaluado del 1 de enero al 31 de diciembre 2025.</li> <li>5. La interpretación, técnica y estadística, del indicador corresponde al MINSA.</li> <li>6. La actualización del algoritmo de programación (script) corresponde al MINSA.</li> <li>7. La trama de datos para la medición del indicador será definida y generada por el MINSA.</li> <li>8. Se contabilizará como máximo una misma prestación, por día.</li> <li>9. Los registros LAB válidos para tratamiento de anemia con hierro son: Administración Terapéutica de Sulfato Ferroso/hierro polimaltosado: D509 ó D649 + CPMS 99199.17: sulfato ferroso (1-6), hierro polimaltosado (1-6)</li> <li>10. Los registros LAB válidos para suplementación administración preventiva con hierro son: Suplementación con sulfato ferroso / hierro polimaltosado CPMS 99199.17: sulfato ferroso (1-6), hierro polimaltosado (1-6) o Administración preventiva de Multimicronutriente CPMS 99199.19: Multimicronutriente (1-6)</li> <li>11. Se contabilizan las entregas de suplementación con hierro que lleven la nomenclatura válida en el ítem LAB (independiente del número que correspondería según secuencia del esquema).</li> <li>12. La suplementación preventiva con hierro a niños de 4 meses, sólo se mide a niños a término y con adecuado peso al nacer, es decir, no registra CIE X: P073 ó P071, P0711, P0712 en el HIS MINSA. En el caso de hierro polimaltosado para la suplementación preventiva, la entrega será válida para <b>dos meses</b>. De encontrar un niño prematuro o bajo peso al nacer de 0 – 364 días, se califica como “CUMPLE”</li> <li>13. La suplementación preventiva con hierro a niños a partir de los 6 meses: En el caso del sulfato ferroso, la entrega será válida para <b>dos meses</b>, y en el caso de hierro polimaltosado, la entrega será válida <b>para tres meses</b>.</li> <li>14. Las demás prestaciones mencionadas en el numerador se contabilizan independientemente del registro en el ítem LAB.</li> <li>15. Este indicador será evaluado de forma retrospectiva.</li> <li>16. Niño y niña de 1 mes (a partir de los 29 días) a 11 meses 29 días: 11 controles CRED. Para efectos de búsqueda de datos, se considera, de 28 a 31 días, entre control y control.</li> <li>17. La determinación del corte de edad para cada periodo de medición, será el último día de cada mes</li> </ol> |